

**Gemeindekorporation
Kraftwerk Chur-Sand**

Gemeindekorporation Kraftwerk Chur-Sand
IBC Energie Wasser Chur, Felsenastrasse 29, 7000 Chur

Einschreiben

Bau-, Verkehrs- und Forstdepartement (BVFD)
Amt für Energie und Verkehr (AEV)
z.H. Beat Hunger
Ringstrasse 10
7001 Chur

Chur, 5. Mai 2022

Realisierung Massnahmen Restwassersanierung Gemeindekorporation Kraftwerk Chur-Sand nach Art. 80ff. GSchG – Projektgenehmigungsgesuch

Sehr geehrter Herr Hunger, sehr geehrte Damen und Herren

Das Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer (GSchG) sieht bei Wasserkraftanlagen mit einer laufenden Konzession eine Mindestsanierungspflicht der Restwasserstrecken vor (Art. 80 Abs. 1 GSchG). Mit Regierungsbeschluss vom 6. April 2021 wurde der Gemeindekorporation Kraftwerk Chur-Sand (GKC) die Restwassersanierung nach Art. 80ff. Gewässerschutzgesetz (GSchG) verfügt. Die GKC wird dadurch verpflichtet, ab dem Wehr Lünen in einer ersten Etappe die folgenden Restwassermengen abzugeben:

- Oktober bis März: 30 l/s
- April bis Juli: 120 l/s
- August bis September: 100 l/s

Die saisonal abgestuften Restwassermengen sollen mittels Neubau einer Dotiereinrichtung an der Wasserfassung Lünen in die Plessur abgegeben werden.

Die von der Sanierung betroffene Fassung Lünen der GKC ist im heutigen Zustand nicht für die Abgabe der geforderten Restwassermengen eingerichtet. Für die Dotierung ist die Erstellung einer neuen Dotierleitung mit durchflussgesteuertem Regulierschieber vorgesehen. Regulierschieber und Durchflussmessung werden in das Leitsystem integriert. Für die Gewährleistung einer ununterbrochenen und korrekten Restwasserabgabe sind daher gewisse bauliche Anpassungen an den heutigen Anlagen erforderlich.

Das beigelegte Projektgenehmigungsgesuch erläutert die erforderlichen Arbeiten für den Bau der Dotieranlage an der Fassung Lünen. Dazu werden im Projektgenehmigungsgesuch der Bauablauf beschrieben und die Auswirkungen dieser Arbeiten auf die Umwelt beurteilt.

Für die wohlwollende Prüfung des vorliegenden Gesuchs danken wir Ihnen bestens.

Bei Fragen stehen Ihnen Nadia Semadeni (nadia.semadeni@axpo.com) und Martin Derungs (martin.derungs@ibc-chur.ch) gerne zur Verfügung:

Freundliche Grüsse

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Derungs', is written over the printed name.

Martin Derungs

Beilage 1: H17805, Umsetzung Restwassersanierung – Dotieranlage Wehr Lünen, Projektgenehmigungsgesuch